


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

  
"15" 07 2010 г. Барышков В.В.

Акт  
лесопатологического обследования № 4085  
лесных насаждений Тверского лесничества (лесопарка)  
Тверской области (субъекта Российской федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Медновское		41	11	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,10 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Медновское		2,10		391,371
	Итого	2,10		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными

Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения
	длина, м	ширина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

В квартале № 41 выделе № 11 на всей площади 2,10 га участкового лесничества Медновское наблюдается усыхание насаждения, наличие бактериальных заболеваний на березе, рака смоляного на сосне. Активного заражения деревьев 1-3 категории не выявлено.

Развитие очага не прогнозируется. Необходимо проведение инструментального обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Нач. отдела Леонова Н.В.

Подпись 

Дата обследования 15.06.2020

\*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует  
(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:  
Рак смоляной, Бактериальные заболевания берёзы

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Ярус - 1			

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
Ярус - 1							

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Ярус - 1			
Бактериальные заболевания	Береза	2	
Рак смоляной	Сосна	12	слабая

2.3. В ярусе 1 выборке подлежат 15,3 % деревьев, 16,1 % от запаса

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 8,4 %, (причины назначения) 

371	391	
-----	-----	--

 ;  
 свежего сухостоя 3,4 %;  
 свежего ветровала: 0,8 %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала: \_\_\_\_\_ %;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 3,5 %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

371 - Рак смоляной

391 - Бактериальные заболевания берёзы

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Медновское	Медновское	41	11	2,1	ВСП	2,1	Б,С	71	2021

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

---

---

---

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Надзор за состоянием смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ ;

основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ 371 \_\_\_\_\_ ;

дата проведения обследований \_\_\_\_\_ 15.06.2020 \_\_\_\_\_ ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Леонова Н.В. \_\_\_\_\_

Подпись

Должность \_\_\_\_\_ Нач. отдела \_\_\_\_\_

Организация \_\_\_\_\_ Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области" \_\_\_\_\_



\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования обследования инструментальным способом.

\* 371 - Рак смоляной

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Медновское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)


Тверское  
Медновское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные леса	лес, в I и 2 поясах зон сан. охр. источн. водоснаб.	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика						Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												Площадь, га	Назначенные мероприятия																			
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, ком/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухваткошние	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал			свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид											
1	2	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Площадь, га																
41	11	2,1	7Б	70	25	24		СЧ	0,6	1	210	357	49,4	10,2	3,9	0,9	0,6	1,2						803	2,1	371	1,8	ВСР	2,10																	
			3С									158	14,3	2,7	2,5	8,4	2,8	2,3	0,8					153	13,2	391	14,3																			
<b>Итого</b>																								515	63,7	12,9	6,4	9,3	3,4	3,5	0,8							15,3	16,1							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

- 371 - Рак смоляной
- 391 - Бактериальные заболевания берёзы
- 803 - Наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ств.)
- 153 - Водяные побеги
- 807 - Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр. ств.)
- 503 - Дехромация хвоя, листья (патологическая) (51-75%)

ФИО Леонова Н.В. Подпись 

Должность Нач. отдела

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" -Центр защиты леса Тверской области"

Дата составления документа 17.06.2020 Телефон 8(4822)321577

**Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку  
Временная пробная площадь**

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Тверское Медновское Медновское  
Квартал 41 Выдел 11 Площадь, 2,10 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,10 га,  
Перечет сплошной (подеревный) перчет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 7БЗС возраст 70 бонитет 1  
полнота 0,6 запас на га 210

Время и причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_

рак смоляной, бактериальные заболевания берёзы, наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ств.), водяные побеги, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр. ств.), дехромация хвои, листвы (патологическая) (51-75%)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис  
(подчеркнуть)


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное  
ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,80

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 17.06.2020 Телефон 8(4822)321577

ФИО Леонова Н.В. Подпись   
Должность Нач. отдела  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24	47	13	6					3									69	4
28	83	26	7	4		4											124	3
32	77	14	5					3									99	3
36	39	7	4	1				1									52	2
40	13																13	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	259	60	22	5		4		7									357	11,0
Итого, % от числа стволов	50,3	11,7	4,3	1,0		0,8		1,4									69	2,1
Итого запас, кбм	218,5	45,3	17,1	3,9		2,7		5,5									293	8,2
Итого, % от запаса	49,4	10,2	3,9	0,9		0,6		1,2									66	1,8

Порода: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24	9	2	3	7		3		1									25	44
28	15	7	2	12		4		3			2						45	47
32	21	3	4	10		4		2			2						46	39
36	11	1	2	9		3		3									29	52
40	8	1	1	2				1									13	23
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	64	14	12	40		14		10			4						158	68,0
Итого, % от числа стволов	12,4	2,7	2,3	7,8		2,7		1,9			0,8						31	13,2
Итого запас, кбм	63,5	12,0	11,2	37,1		12,3		10,2			3,4						150	63,0
Итого, % от запаса	14,3	2,7	2,5	8,4		2,8		2,3			0,8						34	14,3

## Итоговая

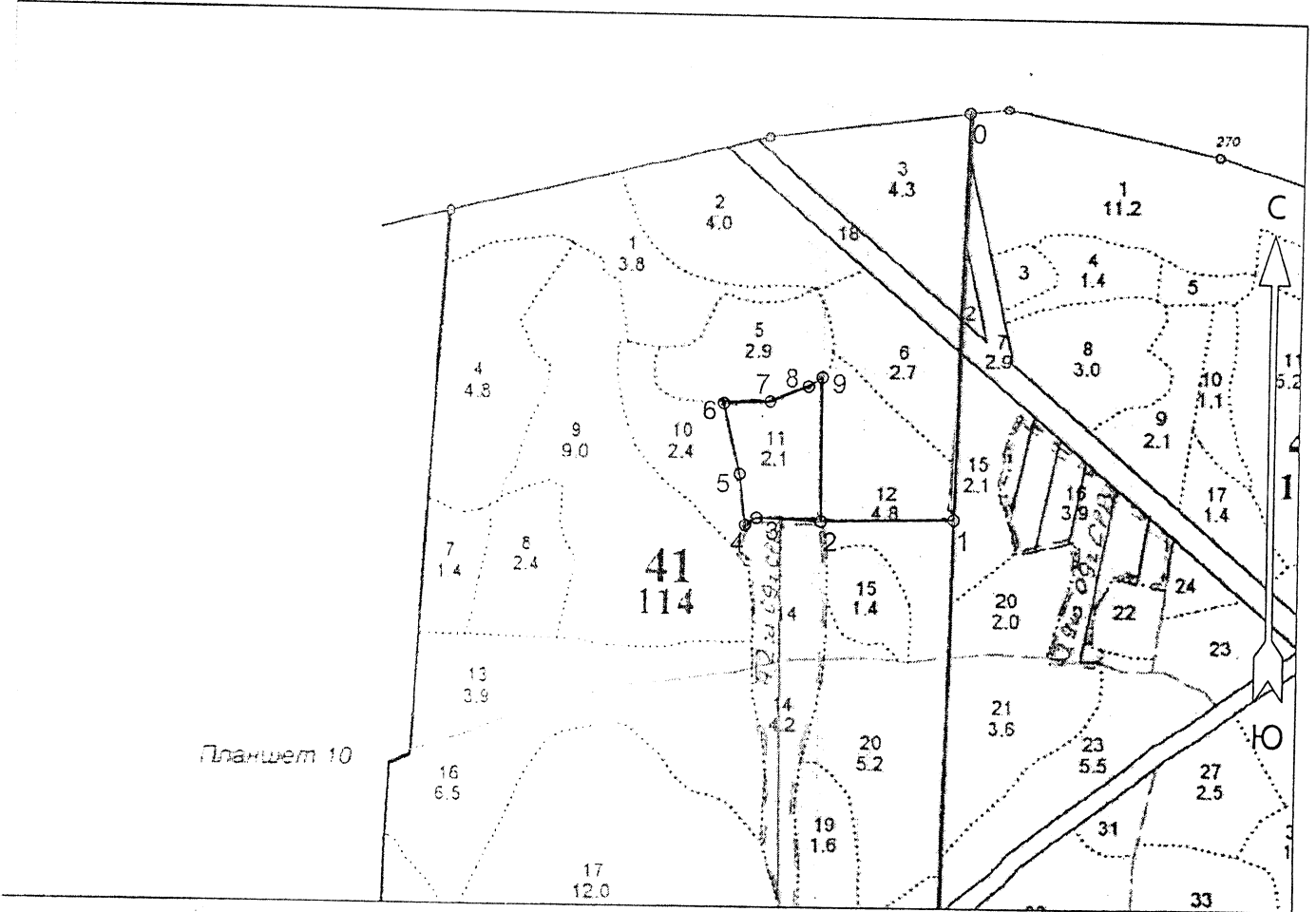
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24	56	15	9	7		3		4									94	15
28	98	33	9	16		8		3			2						169	15
32	98	17	9	10		4		5			2						145	14
36	50	8	6	10		3		4									81	20
40	21	1	1	2				1									26	12
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	323	74	34	45		18		17			4						515	79,0
Итого, % от числа стволов	62,7	14,4	6,6	8,8		3,5		3,3			0,8						100	15,3
Итого запас, кубм	282,0	57,3	28,3	41,0		15,0		15,7			3,4						443	71,2
Итого, % от запаса	63,7	12,9	6,4	9,3		3,4		3,5			0,8						100	16,1

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Береза-1,42; Сосна-2,67



Абрис участка  
Медновское участковое лесничество (по материалам л/у Медновское лесничество) Тверское лесничество  
Тверской области кв. 41 выдел 11 пл. 2.1 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	сплошной пересчет				2.1

номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	56° 54' 35.795"	35° 27' 51.486"	ЮЗ 1° 00'	567
1 - 2	56° 54' 17.467"	35° 27' 50.761"	ЮЗ 89° 00'	184
2 - 3	56° 54' 17.348"	35° 27' 39.87"	СЗ 87° 30'	90
3 - 4	56° 54' 17.474"	35° 27' 34.512"	ЮЗ 56° 30'	19
4 - 5	56° 54' 17.139"	35° 27' 33.591"	СЗ 7° 00'	72
5 - 6	56° 54' 19.468"	35° 27' 33.083"	СЗ 13° 30'	100
6 - 7	56° 54' 22.617"	35° 27' 31.69"	СВ 87° 30'	64
7 - 8	56° 54' 22.711"	35° 27' 35.482"	СВ 68° 30'	58
8 - 9	56° 54' 23.4"	35° 27' 38.693"	СВ 56° 30'	23
9 - 2	56° 54' 23.81"	35° 27' 39.821"	ЮВ 0° 00'	200

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	—

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Леснова Н. В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 14.06.2018 Телефон 321574